



José Benlliure: “El de Chernóbil fue un accidente mucho más dramático”

18.03.2011 José Benlliure Profesor en la Facultade de Física de la USC

5.0/5 [2 Voto/s] 0 0 Me gusta Twitter 0 Compartir

M.IZCUE V. UMIA SANTIAGO

El profesor de la Facultade de Física de la USC y secretario del Instituto Gallego de Física de Altas Energías, José Benlliure, fue entrevistado ayer en **Radio Obreroiro** para analizar cuáles son las ventajas y las desventajas de la energía nuclear, si compensa el riesgo que supone una instalación de este tipo frente a los beneficios que se pueden obtener y si está justificada la alarma internacional desatada a raíz de lo ocurrido en Japón.



José Benlliure profesor en la Facultade de Física de la USC

¿Supongo profesor que ustedes, los físicos en la facultad de Santiago estarán siguiendo con especial atención todas las noticias que nos llegan desde Japón?

Sí, efectivamente, seguimos la información, lo que pasa es que al final tenemos la misma información que prácticamente tenéis vosotros, entonces la información es bastante confusa y es difícil llegar a conclusiones definitivas.

¿Está justificada esta alarma internacional?

A ver, los riesgos de las centrales nucleares sí que los conocíamos, obviamente, y que la alarma sí está justificada pues también porque la situación es grave, hay que reconocerlo. La cuestión es si a fecha de hoy podemos extraer conclusiones de lo que está pasando, yo creo que es un poco precipitado, tenemos que esperar a ver que es lo que pasa al final y en función de cuál sea el resultado pues entonces hay que sacar conclusiones.

No es el primer accidente que se produce de este tipo, aunque éste, como decía, es por un fenómeno natural, pero todos tenemos muy presentes lo que ocurrió con Chernóbil, yo no sé si en aquel momento también se desató una polémica tipo a la actual.

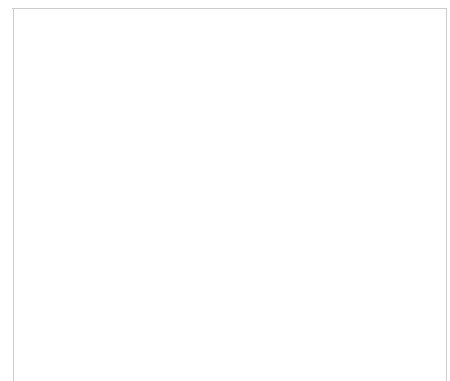
Sí, incluso peor, porque, de momento, lo que sabemos es que hasta la fecha de hoy el accidente de Chernóbil fue mucho más dramático de lo que está pasando ahora, en el sentido de que las emisiones de material radiactivo fueron muy importantes en aquel accidente. Aquí, de momento las hay, pero no llegan ni de lejos al nivel que hubo en Chernóbil. Hay que esperar a ver qué pasa en los próximos días.

Explíquenos, porque estos días estamos familiarizados con este asunto, y escuchamos hablar de los microsievvert por hora, de una posible fusión de núcleos, ¿qué es un microsievvert?

Efectivamente, el sievert es una unidad de medida no de energía nuclear sino de radiactividad y más que de radiactividad, la parte de esa radiactividad que un organismo absorbe que es lo que nos interesa, que es lo que es peligroso. Entonces es una medida de la absorción de la radiactividad de, por ejemplo, un cuerpo humano y entonces se mide con esa unidad.

En estos momentos, el gran temor es la fusión de los núcleos

En estos momentos hay dos temores. Hay dos problemas en los reactores por lo que yo he podido entender. Uno está en los núcleos del reactor, que corren el peligro de que se fundan; y el otro está en las piscinas donde se almacena el combustible ya utilizado. Están esos dos problemas. El origen de los dos problemas es el mismo, es la falta de refrigeración y en los dos el



Lo + visto Lo + comentado Última hora

- Luz verde a recortes “necesarios” que la Xunta va a revisar en 2014
 - El Atlético de Simeone también convence en Europa
 - El exdirector de La Caixa en A Pobra, detenido por una supuesta estafa bancaria
 - EEUU prefiere instalar la base de sus aviones espía en Galicia
- [+ noticias]

Más Ofertas Aquí

- Saqueo hojas Especial Verano.** Especialistas de los niños. **27,90 €** ★★★★★
- Lector Código de Barras.** Material de oficina por Internet. **691,36 €** ★★★★★
- Boto Tejano Serpiente.** Boto tejano en punta fina con piel de box envejecido y adornos en piel de piton. **136,90 €**
- Bandeja para Papel Dell.** ¡Los precios más increíbles! **130,00 €** ★★★★★

origen es el combustible, es decir en un caso es el combustible que se estaba utilizando para hacer fisión y producir energía y el otro es el combustible que ya había sido utilizado y estaba almacenado en esas piscinas.

Vistas así las cosas, entonces, ¿cuál sería el peor de los escenarios?

El peor de los escenarios son las vasijas de contenciones, el armazón de acero y cemento que contiene todo eso. Si esas vasijas aguantan, lo peor que puede pasar es que el combustible quede allí dentro y ya no se pueda tocar y entonces tengamos allí un minicementerio nuclear para muchísimos años; y si las vasijas no aguantan entonces es cuando hay escapes radiactivos y eso sería lo peor. Por ejemplo, en Chernóbil no había vasija. Al no haber ese edificio de contención todo salió al exterior. Aquí, de momento, ha habido escapes, entiendo yo, de forma controlada.



0 Me gusta Twitter 0 Compartir

DESTACAMOS

Seis da cada diez jóvenes gallegos están dispuestos a...
 El porcentaje en España es cinco puntos superior y se dispara en Extremadura (87%) y en Madrid (86%) **más**

¡Con eDarling es posible!
 Haga el test de compatibilidad y conozca a su media naranja en eDarling. **más** PUBLICIDAD

Feijóo garantiza que no habrá recortes en personal de...
 Los ajustes aprobados hoy estarán vigentes 2 años y la Xunta revisará salarios y dietas de directivos // Afirma que las posibles... **más**

Los trabajadores creen que detrás de las medidas solo hay...
 Santiago, Ferrol, Vigo, A Coruña, Lugo y Ourense acogieron las movilizaciones **más**

Los sindicatos avisan: caer enfermo puede ser causa de despido
 CCOO y UGT arrancan el domingo en Galicia movilizaciones que irán 'in crescendo' // Culminarán en una huelga general 'cuando nosotros la...' **más**

35% de descuento en ese curso. ¡Matricúlate ya!
 Aprende las técnicas de la fotografía digital y domina el lenguaje visual. Completa tu formación y conoce las claves para convertirte en un... **más** PUBLICIDAD

powered by plista

Protege a tu familia
 Encuentra el seguro más completo para tu hogar a precios increíbles [Descúbrelo Aquí!](#)

Con iBanesto Nómina AZUL
 Te devolvemos el 3% de tus recibos: Luz, Gas, Internet, teléfono fijo y móvil. ibanestocuentanominaza.com

Con eDarling es posible
 Haga el test de compatibilidad y conozca su media naranja en eDarling. [Haga el Test de Compatibilidad](#)

Escribe tu comentario

Alias Clave

Para escribir tus comentarios en las noticias, necesitas ser usuario registrado.
Si no lo eres regístrate ahora

Título

Comentario

1000 Caracteres disponibles enviar

www.elcorregallego.es no se hace responsable de las opiniones de los lectores y eliminará los comentarios considerados ofensivos o que vulneren la legalidad.



Ante cualquier duda, problema o comentario en las páginas de El Correo Gallego envíe un e-mail a info@elcorreogallego.es. Titularidad y política de privacidad

© 2012 www.elcorreogallego.es ISSN:1579-1572

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la expresa autorización del propietario.

Auditado por



Titulares
RSS